

INLEIDING

Ing. J. van Geneijgen

Dit is het vijfde verslag in deze serie van het onderzoek op de Waiboerhoeve. Zoals elk jaar is ook nu weer getracht uit de vele onderzoekprojecten die in uitvoering zijn een zodanige keuze te maken dat de variatie in de onderwerpen zo groot mogelijk is. Daarnaast wordt in bepaalde hoofdstukken ook wat meer algemene bedrijfsinformatie gegeven.

Doordat het onderzoek vaak nauw verweven is met de exploitatie en de resultaten dikwijls ook sterk afhankelijk zijn van de omstandigheden waaronder het onderzoek is uitgevoerd, konden niet altijd algemeen geldende conclusies worden getrokken. Daarom wordt in diverse hoofdstukken wat uitgebreider op de betreffende omstandigheden ingegaan zodat de resultaten van het onderzoek beter te beoordelen zijn. Dit alles geldt in nog sterkere mate voor die projecten waarbij geen vergelijkend onderzoek werd uitgevoerd maar waar alleen de ervaringen en de verkregen gegevens bij het toepassen van een bepaald systeem worden vermeld.

Verder wordt in een enkel geval volstaan met een weergave van de stand van zaken van het betreffende onderzoekproject. Hoewel het onderzoek bij een aantal projecten nog niet is afgerond wordt de verkregen informatie toch reeds vermeld, omdat ze kan bijdragen tot een beter inzicht in de betreffende problematiek.

Enkele gegevens van de Waiboerhoeve

Het onderzoek op de Waiboerhoeve is sterk op de praktijk gericht en vindt voor een groot deel plaats binnen de samenhang van een compleet bedrijf. De proefboerderij is daarom verdeeld in 6 productie-afdelingen: 4 voor melkvee, 1 voor vleesvee en 1 voor centrale jongvee-opfok. Onderzoek op het gebied van aanleg, produktiviteit en exploitatie van grasland wordt in hoofdzaak uitgevoerd op proefvelden. Voor onderzoek op het gebied van de schapenhouderij zijn 200 fokooien aanwezig. De productie-afdelingen worden zoveel mogelijk als zelfstandige bedrijven geëxploiteerd. Elk bedrijf heeft een vaste arbeidsbezetting, een bepaalde oppervlakte grond, eigen gebouwen, een eigen veestapel en ook eigen machines.

Het onderzoek strekt zich uit over het gehele gebied van de rundveehouderij en veel proeven worden uitgevoerd in samenwerking met andere op dit gebied werkzame instellingen. Door het feit dat het onderzoek onder praktische omstandigheden en zoveel mogelijk in bedrijfsverband wordt uitgevoerd heeft het tevens een grote demonstratieve waarde. Het afgelopen jaar hebben ca. 13.000 bezoekers kennis genomen van het onderzoek op de Waiboerhoeve.

De indeling van de proefboerderij kan globaal als volgt worden weergegeven:

Afdeling	1	2	3	4 ¹⁾	5	6	Alge- meen	T o t a a l
Vaste medewerkers	1	2	3	1	1	1	11	20
Ha grasland ²⁾	21	35	35	25	30	—	—	167 ³⁾
Ha kunstweide (1 -jarig)	—	—	—	—	—	16	—	10
Ha snijmais	—	—	—	—	—	18	—	18
Melkkoeien	60	105	180	120	—	—	—	465
Pinken	—	—	—	—	120	—	—	120
Kalveren	—	—	—	—	150	—	—	150
Schapen (fokooien)	—	—	—	—	—	—	—	200
Stieren ⁴⁾	—	—	—	—	—	300	—	300

¹⁾ Afdeling in opbouw.

²⁾ Voor de meeste afdelingen wordt ook ruwvoer aangekocht.

³⁾ Inclusief 11 ha grasland voor de schapenhouderij en 10 ha voor proeven.

⁴⁾ Per jaar af te leveren op een leeftijd van ca. 16 maanden. Ze worden aangekocht in 3 groepen van 100 stuks als kalveren van ca. 1 week oud.

Werkgroep “Onderzoek in bedrijfsverband”

De Waiboerhoeve heeft een uitgebreid onderzoekprogramma, waarbij vraagstukken op het gehele terrein van de rundveehouderij onder praktijkomstandigheden worden bestudeerd. Om zo effectief mogelijk te werken wordt de opzet en vooruitgang van het onderzoek regelmatig besproken in de werkgroep “Onderzoek in bedrijfsverband”. Deze werkgroep is als volgt samengesteld:

– Proefstation voor de Rundveehouderij

ir. M.P. de Jong (voorzitter), ing. J. van Geneijgen (secretaris), G. Bolhuis, dr. ir. D.C.M. Boonman, ing. C. van Bruggen, ing. H.E. Harmsen, ing. A.G. Hengeveld, J.W.F. Hijink, A.R.M. Horstink, drs. R. Kommerij, ir. A.B. Meijer, ir. S. Schukking en ir. P.J.M. Snijders.

– Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen

ir. G.A. Benders, ing. G. Postma en ing. Tj. Westendorp.

– Instituut voor Veeteeltkundig Onderzoek

ing. J. de Rooij.

– Melkhygiënisch Onderzoek Centrum

ing. J. Brouwer.

– Landbouw-Economisch Instituut

ir. G.J. Wisselink en ing. M.H. Douna (gedetacheerd bij het PR).

De onderzoekverslagen van de Waiboerhoeve in deze serie komen tot stand op initiatief en onder supervisie van de werkgroep.